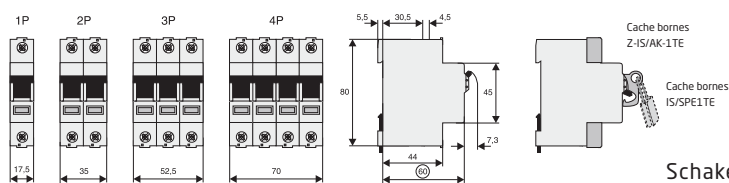


## Algemene Hoofdschakelaar IS

WA\_SG08405



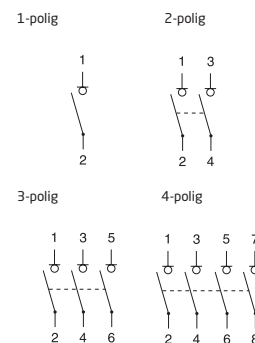
### Afmetingen (mm)



### Schakelvergrendeling IS/SPE-1TE Kooiklemmen Z-IS/AK-1TE Zonder slot

- Verzegelbaar
- Modulair

### Schakelschema's



### Hoofdschakelaar IS-TC

- Lastschakelaar met scheidervfunctie, schakelcontacten met hoge slijtvastheid
- Uitvoeringen conform IEC/EN 60947-3, VDE 0632-101, IEC/EN 60669-1
- Momentinschakeling, kleur schakelhendel zwart
- Aansluitsectie 50 mm<sup>2</sup>

## Technische gegevens

Elektrisch	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Uitvoeringen conform	IEC/EN 60947-3								
Nom. spanning $U_n$	240/415V AC								
Frequentie	50/60 Hz								
Nom. isolatiespanning $U_i$	690 V AC								
Nom. stootspanningsvastheid $U_{imp}$	6 kV AC								
Vervuilinggraad	3								
Nominale piekstroom $I_{cw}$	2 kA								
Nom. onderbrekingsvermogen onder kortsluiting $I_{cm}$	2 kA								
Nom. stroom $I_n$									
240/415V, AC21B	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415V, AC22A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415V, AC23A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Aantal polen	1, 2, 3, 4-polig								
Max. voorzekering	125 A gG								
Kortsluitvastheid (bij voorzekering conform voorschrift) IEC/EN 60947-3	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	6 kA	6 kA
Levensduur									
Elektrische standwisselingen	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	32,000
Mechanisch	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Kapinbouwmaat	45 mm								
Maat apparaatsokkel	80 mm								
Inbouwbreedte	17,5 mm/pool								
Montage	snelbevestiging met borgstanden voor draagrail EN 50022								
Beschermingsgraad ingebouwd	IP2X gekableerd								
Klemmen	Raam/liftklemmen								
Aansluitbereik	2,5 - 50 mm <sup>2</sup> stijf								
Materiaaldikte rail	0,8 - 2,0 mm								
Aandraaimoment klemschroeven	2,5 - 5 Nm								
Gebruikpositie	Willekeurig								
Mechanische standwisselingen	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	316,000	314,000